

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

# أنشطة التعاون الفني 2020-2021

## التكنولوجيا الرقمية والتحول الرقمي

الاجتماع التاسع لشبكة التعاون الفني  
عمّان، 22 كانون الأول/ديسمبر 2021



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة  
الاقتصاد  
ESCWA

# مخطط العرض

مجالات العمل في التكنولوجيا من أجل التنمية

لمحة إجمالية عن أنشطة التعاون الفني في العامين 2020-2021

أمثلة من الإنجازات في العامين 2020-2021

التحديات

محاور التعاون الفني المقترحة للعام 2022



# مجالات العمل في التكنولوجيا من أجل التنمية

## الابتكار ونقل التكنولوجيا

سياسات الابتكار

البيانات المفتوحة والابتكار

نقل التكنولوجيا

## التكنولوجيات الجديدة

سياسات الذكاء الاصطناعي

انترنت الأشياء والمدن الذكية

الحوسبة السحابية الحكومية

## الحكومة الرقمية

الخدمات الحكومية الرقمية

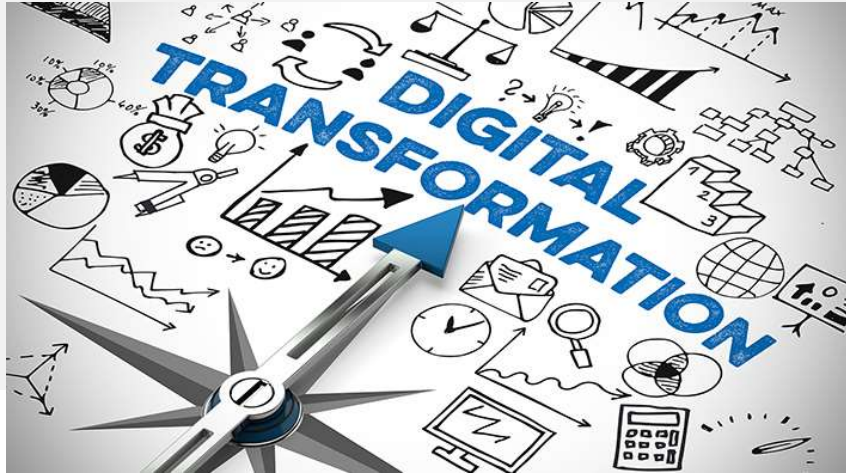
الاقتصاد الرقمي

مجتمع المعلومات

# لمحة إجمالية عن أنشطة التعاون الفني (2021)

## الحكومة الرقمية والتحول الرقمي

- مراجعة وتطوير استراتيجيات التحول الرقمي والحكومة الرقمية
- الخطط الوطنية للتنمية الرقمية
- سياسات المشاركة الالكترونية
- سياسات الأمن السبراني
- التشريعات السبرانية (حماية البيانات الشخصية – التجارة الالكترونية – التعاملات الالكترونية)
- سياسات النفاذية الرقمية e-accessibility
- بناء القدرات في التحول الرقمي ومؤشرات القياس



# لمحة إجمالية عن أنشطة التعاون الفني (2021) ...

## التكنولوجيا الجديدة من أجل التنمية المستدامة

- تطوير سياسات واستراتيجيات الذكاء الاصطناعي
- مراجعة وتطوير سياسات الحوسبة السحابية
- مراجعة وتطوير سياسات انترنت الأشياء
- تقييم الجاهزية الوطنية في البيانات الضخمة
- بناء القدرات في سياسات سلاسل الكتل والذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة



# لمحة إجمالية عن أنشطة التعاون الفني (2021) ...

## الابتكار من أجل التنمية المستدامة

- تطوير الحاضنات والمسرّعات التكنولوجية
- سياسات الاقتصاد المبني على المعرفة
- تعزيز منظومات نقل التكنولوجيا
- بناء القدرات في البيانات المفتوحة



## بعض الأرقام

### الخدمات الاستشارية (2021)\*

- عدد الخدمات الاستشارية المنفّذة: 15
- عدد الدول الأعضاء المستفيدة: 9

### ورشات العمل (2021)\*

- عدد ورشات العمل المنفّذة: 13
- عدد الدول العربية المستفيدة: 7

### العدد الإجمالي لأنشطة التعاون الفني (2021)\*

- عدد الأنشطة المنفّذة: 28
- عدد الدول العربية المستفيدة: 12





## الخدمات الاستشارية المقدمة للدول الأعضاء 2021

الدولة	العدد	المجالات الاستشارية	الدولة	العدد	المجالات الاستشارية
السودان	1	المركز القومي للمعلومات - مراجعة مسودة سياسة الأمن السبراني (نيسان/أبريل)	الأردن	4	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة - مقترح الأنظمة المراقبة لقانون حماية البيانات الشخصية (نيسان/أبريل) - استراتيجية الذكاء الاصطناعي - مراجعة قانون المعاملات الإلكترونية (تشرين الثاني/نوفمبر) - إرشادات استخدام التواصل الاجتماعي في الجهات الحكومية (كانون الأول/ديسمبر)
العراق	2	وزارة الاتصالات - أجددة التنمية الرقمية (الواقع الراهن) (أب/أغسطس) – التصور المستقبلي (2022) هيئة الإعلام والاتصالات - مقترح الإطار التنظيمي لإنترنت الأشياء (كانون الأول/ديسمبر)	عمان	1	وزارة النقل وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات - الممارسات المثلى في تقدير حصة ICT في الناتج المحلي الإجمالي (نيسان/أبريل)
فلسطين	2	وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - مراجعة سياسة الذكاء الاصطناعي (أب/أغسطس) - مقترح استراتيجية الذكاء الاصطناعي (2022)	المغرب	1	وكالة التنمية الرقمية - تحليل الاطار التشريعي من حيث الموامة مع سلاسل الكتل (تشرين الثاني/نوفمبر)
سورية	1	الهيئة العليا للبحث العلمي - خريطة الطريق للتحول إلى الاقتصاد المبني على المعرفة (كانون الأول/ديسمبر)	موريتانيا	1	وزارة التحول الرقمي والابتكار وعصرنة الإدارة - أجددة التحول الرقمي (الواقع الراهن – التصور المستقبلي) (كانون الأول/ديسمبر)
ليبيا	2	مصرف ليبيا المركزي - مقترح قانون البيانات الشخصية (كانون الأول/ديسمبر) - مقترح قانون التجارة الإلكترونية (كانون الأول/ديسمبر)			



## ورشات العمل المقدمة للدول الأعضاء 2021

الدولة	العدد	المجالات الاستشارية
المغرب	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>وكالة التنمية الرقمية</li> <li>ورشة عمل حول سياسات سلاسل الكتل (24 شباط/فبراير 2021)</li> <li>سياسات البيانات المفتوحة (8 كانون الأول/ديسمبر 2021)</li> <li>الجوانب الفنية للبيانات المفتوحة (14-15 كانون الأول/ديسمبر 2021)</li> </ul>
الصومال	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>وزارة الاتصالات والتكنولوجيا</li> <li>ورشة عمل حول الحكومة الإلكترونية (14-15 نيسان/أبريل 2021)</li> </ul>
السودان	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>المركز القومي للمعلومات</li> <li>سياسات الأمن السبراني (13 نيسان/أبريل 2021)</li> </ul>
فلسطين	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات</li> <li>التحول الرقمي (17 آب/أغسطس 2021)</li> <li>الذكاء الاصطناعي (6 تشرين الأول/أكتوبر 2021)</li> <li>التجارة الإلكترونية (9 تشرين الثاني/نوفمبر 2021) – مع وزارة الاقتصاد الوطني</li> </ul>
سورية	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>الهيئة العليا للبحث العلمي</li> <li>التحول إلى الاقتصاد المبني على المعرفة (5 نيسان/أبريل 2021)</li> <li>ورشة تشاورية حول خريطة الطريق المقترحة للاقتصاد المبني على المعرفة (1 كانون الأول/ديسمبر)</li> </ul>
اليمن	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>وزارة التخطيط</li> <li>التحول الرقمي والبيانات المفتوحة للمدراء المركزيين (أيلول/سبتمبر 2021)</li> <li>التحول الرقمي والبيانات المفتوحة للمحافظات (9 كانون الأول/ديسمبر 2021)</li> </ul>
قطر	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات</li> <li>البيانات الضخمة (7 كانون الأول/ديسمبر 2021)</li> </ul>





ازدهارُ البلدان كرامةُ الإنسان



# أمثلة من الإنجازات

# في مجال السياسات والخطط الوطنية

## الأردن

- سياسة الحوسبة السحابية الحكومية، وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة – معتمدة
- سياسة الذكاء الاصطناعي، وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة – معتمدة
- سياسة المشاركة الالكترونية، وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة – معتمدة

## فلسطين

- سياسة التحول الرقمي في فلسطين 2020-2025، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - معتمدة

## الجمهورية العربية السورية

- استراتيجية التحول الرقمي، وزارة الاتصالات والتقانة، معتمدة
- منظومة نقل التكنولوجيا، الهيئة العليا للبحث العلمي، معتمدة



## بناء القدرات في المنطقة العربية



المغرب: سلاسل الكتل، وكالة التنمية الرقمية (شباط/فبراير 2021)

الصومال: الحكومة الالكترونية، وزارة التكنولوجيا والاتصالات (نيسان/أبريل 2021)

فلسطين: الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (آب/أغسطس 2021 – تشرين الأول/أكتوبر 2021)

اليمن: التحول الرقمي والبيانات المفتوحة، وزارة التخطيط (أيلول/سبتمبر 2021)

العراق: التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي، هيئة الإعلام والاتصالات (تشرين الأول/أكتوبر 2021)

قطر: البيانات الضخمة، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (كانون الأول/ديسمبر 2021)

# بعض التحديات

- التآقلم مع ورشات العمل الافتراضية
- إمكانية المساعدة في ترتيب اللقاءات مع الجهات الوطنية للخبراء المحليين
- المساعدة في مرحلة جمع البيانات من قبل الخبراء المحليين
- إطلاع الجهات الحكومية على مجالات التعاون الفني مع الاسكوا



## المجالات المقترحة للعام 2022

- **الاستراتيجيات والسياسات:** التحول الرقمي، والحكومة الرقمية، والتكنولوجيا الجديدة، والإدماج الرقمي، والبيانات المفتوحة، والابتكار
- **البيئة التمكينية:** التشريعات السبرانية، والأطر التنظيمية للتكنولوجيا الجديدة
- **المؤشرات التكنولوجية:** نضوج الخدمات GEMS، مؤشرات التكنولوجيا للتنمية المستدامة
- **منظومات الابتكار الوطنية:** الحاضنات والمسرّعات، نقل التكنولوجيا





ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكراً لإصغائكم ...

د. نوار العوّا  
المستشار الإقليمي  
التكنولوجيا من أجل التنمية

[alawa@un.org](mailto:alawa@un.org)

